KO PROPO センサー付きブラシレスモーター BLM9.5T/10.5T/13.5T/17.5T 取扱説明書

このたびは、弊社製品をご使用いただきありがとうございます。この製品は、センサー付きブラシレスモーターです。9.5T ～ 17.5T までがラインアップされており、用途に応じて最適な選択をしていただけます。

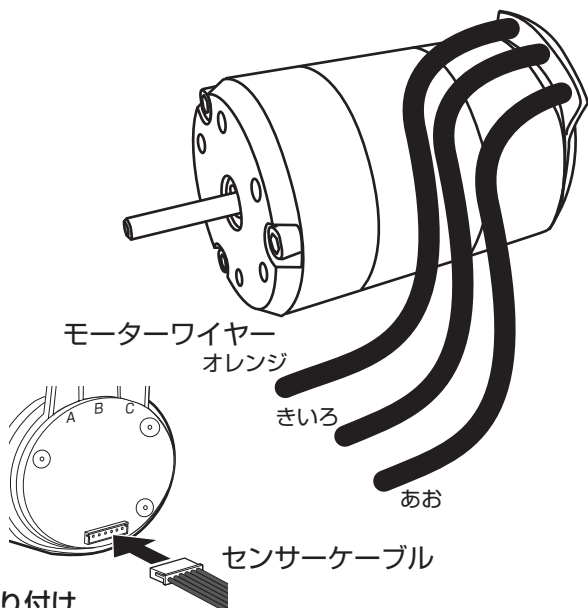
特徴

●ブラシがないため、より長い時間をメンテナンスフリーで使用することができます。

●弊社 BLZ シリーズと組み合わせて使用することで、良好なフィーリングをお楽しみいただけます。

※モーターをより良い状態でご使用いただくために、この説明書をよくお読みになってご使用下さい。

接続

使用する ESC の取説も参照して、モーターワイヤーとセンサーケーブルを接続します。

取り付け

モーターをシャーシに取り付ける際には、6mm 以上モーター側にねじ込むビスは使用しないでください。モーター本体やコード類がシャーシの部品に干渉しないように注意してください。特にセンサーケーブルは、無理に引っぱったり、挟んだりすると断線の原因になりますので注意してください。

スペック

共通スペック

ターン数 : 9.5T ～ 17.5T
電源電圧 : 6.6V ～ 7.4V
寸法 : 53.5 x 35.5mm
（突起部除く）

ターン数別スペック

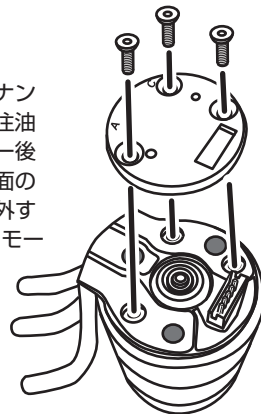
ターン数	ワット (W)	KV(rpm/Volt)
9.5T	215w	3900
10.5T	190W	3500
13.5T	145W	2800
17.5T	115W	2100

推奨ギヤ比

モーター	1/10 ツーリングカー	1/10 オフ 2WD	1/10 オフ 4WD
9.5T	1 : 7.5	1 : 8.5	1 : 9.5
10.5T	1 : 7.25	1 : 8.75	1 : 9.25
13.5T	1 : 6.75	1 : 8.25	1 : 8.75
17.5T	1 : 5.75	1 : 7.25	1 : 7.75

※弊社 BLZ シリーズを使用した場合の値です。
※値は、バッテリー･コース、その他の環境で変わります。

メンテナンス

このモーターは、基本的にメンテナンスフリーですが、ベアリングへの注油は定期的に行って下さい。モーター後部のベアリングへは、モーター背面の 3 本のビスを外し、エンドベルを外すことで可能です。モーター前部は、モーターシャフト側から行ないます。

注意

●使用する前にすべての配線を確認してください。
●モーターは無負荷で全開で回すと破損することがあります。
●ベアリングへの注油以外の分解、改造は行わないで下さい。
●ビスの締めすぎに注意してください。

危険・警告

以下の点に、十分注意してください。故障の原因になることがあります。また、これらを守らない場合には、ご自身や周囲の人が重大な負傷を負う場合があります。

●本製品は地上用 RC 模型を対象に製造．販売されています。これ以外の用途へのご使用はおやめください。
●使用後は直ちにバッテリーを取り外して保管してください。バッテリーをちなぎっぱなしにするのはお止めください。
●使用後は、モーターやその他の機器が高熱になっている場合があります。特にモーター、ESC、バッテリーは十分冷ましてから触るようにしてください。
●バッテリーを連続して交換しての走行は、モーターをいためます。時間を置いてから走行させてください。
●不適切なギヤ比でのご使用は、モーターや ESC を痛める原因になります。

商品の品質には万全を期しておりますが、万一不良部品、動作不良があった場合には弊社サービス部までご連絡ください。

●修理を依頼される際には、故障や不具合発生時の状況を可能な限り詳しくお知らせください。なお、弊社ウエブサイトに、修理依頼フォームをご用意しておりますので、可能であればご利用ください。

ウエブサイト **http://wwwkopropo.co.jp**

修理依頼フォーム
http://www.kopropo.co.jp/pdf/SendrepairForm.pdf

〒116-0014
東京都 荒川区 東日暮里 4-17-7
近藤科学株式会社　サービス部
Phone : 03－3807－7648（サービス部直通）
土日祝祭日除く 9:00 ～ 12:00 及び 13:00 ～ 17:00